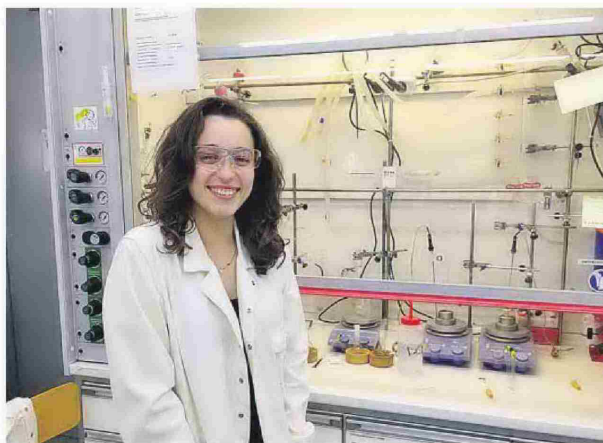


48 becas Severo Ochoa para jóvenes científicos - 20 minutos - 24/07/2017



La química Margherita Zanini, una de las becadas, en su laboratorio del ICIQ.^{L.C.}

48 becas Severo Ochoa para jóvenes científicos

Las becas de investigación de la Obra Social «la Caixa» les abrirán las puertas de 20 prestigiosos institutos científicos.

L.C.

Margherita Zanini, Diego González y Jesús Osuna son el presente y el futuro de la ciencia en los centros de investigación de nuestro país y acaban de recibir, junto a otros 45 estudiantes, una beca «la Caixa» Severo Ochoa por su excelencia académica.

La italiana Margherita Zanini diseña, en su laboratorio del Instituto Catalán de Investigación Química (ICIQ) «nuevos experimentos y catalizadores como el oro para acceder a moléculas muy complejas de una forma simple». La investigadora afirma que la beca le permite hacer lo que más le gusta: hacer preguntas y buscar las respuestas desde la investigación básica, un campo que si bien no da resultados inmediatos «está lleno de retos y deseos de explorar territorios desconocidos».

También desarrolla su trabajo en investigación pura, pero en el campo de las matemáticas, Diego González. «Espero que mi trabajo propicie en el futuro la aparición de aplicaciones tan impresionantes

Otras 20 becas

●●● Al tiempo que Margherita, Diego, Jesús y otros 45 investigadores han recibido su beca, se han dado otras 20 para ampliar estudios con un doctorado en una universidad o un centro de investigación en España. Los becarios de esta convocatoria son 11 hombres y 9 mujeres de 12 provincias que realizarán sus doctorados en 15 universidades.

hoy en día como la comprensión de audio y vídeo, la predicción de la evolución de la bolsa o la transmisión de señales móviles o de internet», dice el investigador del Instituto de Ciencias Matemáticas (ICMAT). E insiste: «Las matemáticas son siempre la constante que hay detrás de prácticamente todos los avances científicos».

Con el claro objetivo de trasladar los resultados a la sociedad, Jesús Osuna trabaja desde el Centro Nacional de Biotecnología para «dar respuesta a las limita-

ciones que hay hoy en día respecto al abordaje de muchos tipos de tumores». Este biólogo está investigando el metabolismo de las células T, que responden, dice, «de forma muy potente y eficaz» frente al melanoma. «Por ello proponemos a los linfocitos T como una herramienta potente en inmunoterapia frente al cáncer, en combinación con tratamientos como la quimioterapia y la radioterapia».

Para la cuarta convocatoria del Programa de Becas «la Caixa» Severo Ochoa ha habido más de 1.800 solicitudes. De los becarios elegidos en esta convocatoria, 24 son españoles y el resto extranjeros. En cuanto a las especialidades, física, con 11 becarios, encabeza el ranking, seguida de química y bioquímica, con 8 becarios.

«La entrega de nuestras becas es una muestra más de nuestra voluntad de formar parte de las acciones que contribuyan al progreso individual y colectivo», ha explicado el director general de la Fundación Bancaria «la Caixa», Jaume Giró. ●